

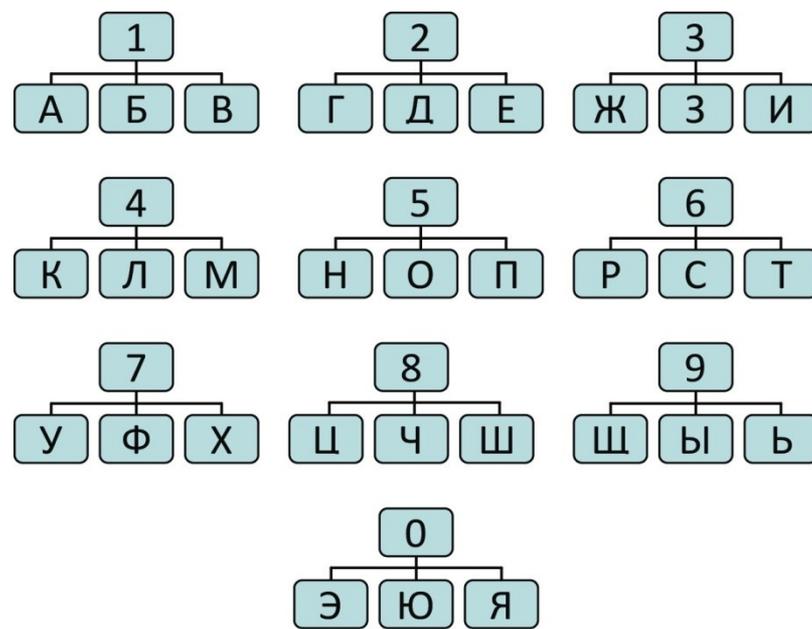
Кейс-чемпионат

- Препарат ХХ производится в виде порошка, а принимают его внутрь в виде водной суспензии. Для получения суспензии необходимый объём порошка тщательно перемешивают в воде.
Максимальная суточная доза порошка для взрослых составляет 0,5 г на 1 кг массы тела.
Максимальная суточная доза порошка для детей составляет 0,3 г на 1 кг массы тела.
Для приготовления разовой дозы препарата используется таблица.

Вес пациента	Кол-во порошка	Объём воды
до 10 кг	0,5 ч. л.	50 мл
от 10 до 20 кг	1 ч. л.	80 мл
от 20 до 40 кг	2 ч. л.	100 мл
от 40 до 60 кг	1 ст. л.	120 мл
от 60 кг до 80 кг	1,5 ст. л.	150 мл
Более 80 кг	2 ст. л.	200 мл

- 1 чайная ложка (ч. л.) – 1 грамм препарата.
1 столовая ложка (ст. л.) – 3 грамма препарата.
- Младенцу весом 4 кг требуется приготовить максимально допустимое целое количество разовых доз препарата за сутки. Какой объём воды (в литрах) для этого потребуется?

- Ниже даны зашифрованные слова. Каждая цифра может означать одну из букв. Возможные буквы указаны в таблице. Обратите внимание на то, что буква «Е» одновременно может означать букву «Ё», буква «И» – букву «Й», буква «Ь» – букву «Ъ». Ваша задача – отгадать слова.



Например, загадана фамилия представителя естественно-правовой теории происхождения права. Она представлена в следующем шифре: **4 5 5 6 2 6 4 9 2**.

- Путём подбора получаем «Монтескье», где 4 – М, 5 – О, 5 – Н, 6 – Т, 2 – Е, 6 – С, 4 – К, 9 – Ь, 2 – Е.

Расшифруйте следующие термины.

Термин из семейного права: 1 4 3 4 2 5 6 9

